Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoir pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant qu'inventeur ci-après désigné, je déclare par la présente que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels que figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

Titre 35, §119(a)-(d) ou §365(b) du Code des États-Unis, sur

toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou,

en vertu du Titre 35, §365(a) du même Code, sur toute demande

internationale PCT désignant au moins un pays autre que les

États-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi

indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout

certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

BAR ENCODING SCHEME FOR A SCROLLING DISPLAY,

et dont le mémoire descriptif est ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
a été déposée le sous le numéro de demande des États-Unis ou le numéro de demande internationale PCT et modifiée le (le cas échéant). Je déclare par la présente avoir révisé et compris le contenu du mémoire descriptif ci-dessus mentionné, incluant les revendications, telles que modifiées par toute modification ci-dessus mentionnée.	was filed on July 7, 2003 as United States Application Number 10/612,896 or PCT International Application Number And was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, tel que défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations. Je revendique par la présente la priorité étrangère, en vertu du	I acknowledge the duty to disclose information which i material to patentability as defined in Title 37, Code of Federa Regulations., §1.56.
je je te dan dan para dan dan Etata Unio gur	

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or §365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application

French Language Declaration

ayant une date	e de dépôt précédant celle de	la demande à propos	on which priority is claimed.	
de laquelle une priorité est revendiquée. Prior foreign application(s) Demande(s) de brevet antérieure(s)		Droit d	Priority Not Claimed e priorité non revendiqué	
(Number) (Numéro)	(Count (Pays)	ry)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	
(Number) (Numéro)	(Count (Pays)	ry)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	
35 8119(e) du	e par la présente tout bénéfi 1 Code des États-Unis, de tou fectuée aux États-Unis et figu	te demande de brevet	I hereby claim the benefit under Title §119(e) of any United States provisibelow.	e 35, United States Code, lonal application(s) listed
	(Application N	o./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
	(Application N	o./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
35, §120 du effectuée au même Code, États-Unis e chacune des pas divulgu international paragraphe reconnais d brevetabilité fédéral des de dépôt de	ne par la présente tout bénéficode des États-Unis, de toux États-Unis, ou en vertu du de toute demande internation tigurant ci-dessous et, dans revendications de cette de le PCT, en vertu des dis du Titre 35, §112 du Corevoir divulguer toute informés, tel que défini dans le Titre réglementations, dont j'ai pu le la demande antérieure et la ationale ou internationale	Titre 35, §365(c) du la le PCT désignant les la mesure où l'objet de mande de brevet n'est ieure américaine ou positions du premier le des États-Unis, je nation pertinente à la re 37, §1.56 du Code disposer entre la date a date de dépôt de la	I hereby claim the benefit under Titl §120 of any United States applicated PCT International application designisted below and, insofar as the subclaims of this application is not dis States or PCT International application by the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to disclose inful to patentability as defined in Tickegulations, §1.56 which became a date of the prior application ar International filing date of this applied	ion(s), or §365(c) of any mating the United States, ject matter of each of the closed in the prior United on in the manner provided inted States Code, §112, I formation which is material the 37, Code of Federal vailable between the filing and the national or PCT
	(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandone (Statut) (breveté, en cours d'examen, a	d) abandonné)
	(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandone (Statut) (breveté, en cours d'examen,	rd) abandonné)

French Language Declaration

Je déclare que toute les déclarations faites dans la présente sont à ma connaissance, véridiques et que toutes les déclarations faites à partir de renseignements ou de suppositions sont tenues pour véridiques; et de plus, que toutes ces déclarations ont été faites en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une peine d'emprisonnement, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

POUVOIR: En tant qu'inventeur désigné, Je nomme par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) inclus sous le numéro de client officiel suivant, avec plein pouvoir de révocation et de substitution, chargés de poursuivre cette demande et de traiter toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the agents and/or attorneys included in the following Customer Number, with full power of substitution, association, and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Please send all correspondence and direct all telephone calls to: / Veuillez adresser toute correspondance et tout appel téléphonique à:



PATENT AND TRADEHARK OFFICE

Full name of sole or first inventor (Nom complet de l'unique ou premier inventeur)	Citizenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Yvon CHARBONNEAU	Canadian	Jul 31, 2003
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 338, James-Shaw Street Beaconsfield, Québec, CANADA H9W 6G6	Inventor's signature (sign	ature de l'inventeur)
Full name of second inventor (Nom complet du second co-inventeur)	Citizenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)	Second Inventor's signat	ure (signature du second inventeur)
Full name of third co-inventor (Nom complet du troisième co-inventeur)	Citizenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)	Third Inventor's signatur	e (signature du troisième inventeur)
Full name of fourth co-inventor (Nom complet du quatrième co-inventeur)	Citizenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)	Fourth Inventor's signatu	ure (Signature du quatrième inventeur)